

CURRICULUM VITAE DOTT. TOMMASO BONOFILIO

FORMAZIONE

- Laureato in Scienze Agrarie presso L'Università degli Studi di Perugia .
- Nel giugno del 2003 consegue l'abilitazione alla Professione di Agronomo presso l'ordine Dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Perugia.
- Nel novembre 2003 è risultato vincitore del concorso per l'attribuzione di **Borsa di Studio Post-Lauream** per il progetto dal titolo " Tecniche agronomiche innovative per la valorizzazione delle produzioni ed il miglioramento della compatibilità ambientale" D.R. n. 1539 del 28/08/2003.
- Corso di formazione sul monitoraggio aerobiologico per il riconoscimento di pollini e spore (XIII Corso di aggiornamento), Facoltà di Scienze Agraria, Università degli Studi di Perugia, 9-13 febbraio 2004.
- Nel 2007: discussione della tesi di **Dottorato** "Bioindicatori di variazioni climatiche: una rete multiregionale per lo studio della fioritura in olivo" e relativo conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in "Biologia Vegetale e Biotecnologie Agroambientali" (XX° Ciclo) presso l'Università degli Studi di Perugia.
- Nel 2011 ottiene il titolo di **Master di I livello** in "Modelli per la progettazione nelle diverse metodologie didattiche" Presso la Facoltà di Scienze Umanistiche dell'Università Telematica Pegaso" Via Vittoria Colonna, 14 Napoli.
- Corso Alta Formazione Post-Universitaria in Olivicoltura ed Elaiotecnica conseguito in data 25/06/2012 presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Perugia.
- Nel 2012 nomina ai fini giuridici, come Ricercatore Universitario a Tempo Determinato (RTD) per il settore scientifico-disciplinare BIO/03 "Botanica Ambientale e Applicata" presso il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Perugia, dal 01/10/2012 al 30/09/2015.

ATTIVITÀ DI RICERCA

- Nel 2005 svolge prestazione di lavoro autonomo occasionale avente ad oggetto: "Analisi aeropalinoologiche relative alle stazioni di monitoraggio calabresi presenti in aree a forte vocazione viticola, DOC Cirò, nell'ambito del Progetto di Ricerca "Tecniche agronomiche innovative in agricoltura - TAI" D.M. 593/08/2000. (Registrato al n. 24/O/2005 dei contratti di lavoro autonomo dell'Università degli Studi di Perugia).
- Durante il 2005 ha partecipato alle attività di ricerca nell'ambito del progetto REG. CE 1331/04 "Rete di rilevamento della fioritura di olivo per la previsione dei raccolti" collaborazione tra Dipartimento di Biologia Vegetale e Biotecnologie Agroambientali e Zootecniche (Università degli Studi di Perugia) e l'UNAPOL (Unione Nazionale Associazioni Produttori Olivicoli).
- Nel 2006 svolge prestazione di lavoro (collaborazione coordinata e continuativa) avente per oggetto: "Raccolta informazioni meteorologiche, agronomiche e fenologiche caratteristiche delle zone di produzione (Doc Cirò e Dop Bruzio) per la creazione di Databases agro-climatici". L'attività è stata svolta nell'ambito del progetto dal titolo: "Tecniche agronomiche innovative in agricoltura - TAI" D.M. 593/08/2000. (Registrato al n. 12b/C/2006 dei contratti di lavoro autonomo dell'Università degli Studi di Perugia).

- A partire dal 2006 è stato impegnato come ricercatore nel Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) "Studio della megagametogenesi e della fertilità per un aumento della produzione di qualità in *Olea europaea* L.: aspetti citologici e localizzazione cellulare dei trascritti implicati" coordinato dal prof. Bruno Romano.
- Nel novembre 2007 risulta vincitore di un Assegno di ricerca " La fioritura dell'olivo come modello per lo studio dei cambiamenti climatici" presso il Dipartimento di Biologia Applicata (Sez. Botanica Ambientale ed Applicata) dell'Università degli Studi di Perugia.
- Nel 2007 riceve dal Crati s.c.r.l. incarico di consulenza Tecnico-scientifica relativo all'attuazione del progetto di ricerca "Modello Integrato per l'Evoluzione degli Ecosistemi naturali e Agricoli in Relazione ai Cambiamenti Climatici nell'Area Mediterranea" (M.I.C.E.N.A.). (Registrato al n. 14/C/2007 dei contratti di lavoro autonomo dell'Università degli Studi di Perugia).
- Nel novembre 2008 ottiene il rinnovo di Assegno di ricerca " La fioritura dell'olivo come modello per lo studio dei cambiamenti climatici" presso il Dipartimento di Biologia Applicata (Sez. Botanica Ambientale ed Applicata) dell'Università degli Studi di Perugia.
- Nel novembre 2009 ottiene il rinnovo di Assegno di ricerca " La fioritura dell'olivo come modello per lo studio dei cambiamenti climatici" presso il Dipartimento di Biologia Applicata (Sez. Botanica Ambientale ed Applicata) dell'Università degli Studi di Perugia.
- A partire dal 2010 è stato impegnato come ricercatore nel Progetto "Studio dell'impatto del clima sull'andamento fenologico di specie guida all'interno di Giardini Fenologici attraverso monitoraggio in situ, Modellistica e camere digitali" realizzato con il sostegno della Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia (codice Progetto: 2010.020.0146) Ricerca Scientifica e Tecnologica Bando 2010.
- Nel 2011 ottiene il rinnovo di **Assegno di ricerca** " La fioritura dell'olivo come modello per lo studio dei cambiamenti climatici" presso il Dipartimento di Biologia Applicata (Sez. Botanica Ambientale ed Applicata) dell'Università degli Studi di Perugia.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE EDITE COME ARTICOLI SU RIVISTE INTERNAZIONALI CON IMPACT FACTOR

- 1) Orlandi F., Vazquez Ezquerra L., Ruga L., **Bonofiglio T.**, Fornaciari M., García Mozo H., Dominquez E., Romano B., Galan C., (2005) Bioclimatic requirements for olive flowering in two mediterranean regions located at the same latitude (Andalucia, Spain and Sicily, Italy). *Annals Of Agricultural and Environmental Medicine* (1232-1966), 12: 47-52.
- 2) Reale L., Sgromo C., **Bonofiglio T.**, Orlandi F., Fornaciari M., Ferranti F., Romano B., (2006) Reproductive biology of Olive (*Olea europaea* L.) D.O.P. Umbria cultivars. *Sexual Plant Reproduction* (0934-0882), 4, 19: 151-161.
- 3) Orlandi F., **Bonofiglio T.**, Ruga L., Sgromo C., Romano B., Fornaciari M., (2007) Phenological investigations of different winter-deciduous species growing under Mediterranean conditions. *Annals of Forest Science* (1286-4560), 64: 557-568.
- 4) Ruga Luigia, **Bonofiglio Tommaso**, Orlandi Fabio, Romano Bruno, Fornaciari Marco (2008) Analysis of the potential fungal biodeteriogen effects in the "Doctorate Library" of the University of Perugia, Italy. *Grana* (0017-3134), 47: 60-69.

- 5) **Bonofiglio Tommaso**, Orlandi Fabio, Sgromo Carlo, Romano Bruno, Fornaciari Marco (2008) The influence of temperature and rainfall on timing of olive flowering in southern Italy. *New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science* (0114-0671), 1, 36: 59-69.
- 6) Avolio E, Pasqualoni L, Federico S, Fornaciari M, **Bonofiglio T**, Orlandi F, Bellecci C, Bruno R, (2008) Correlation between large scale atmospheric fields and olive pollen season in Central Italy. *International Journal of Biometeorology*, 52: 787-796.
- 7) Fabio Orlandi, Carlo Sgromo, **Tommaso Bonofiglio**, Luigia Ruga, Bruno Romano & Marco Fornaciari (2009) A comparison among olive flowering trends in different Mediterranean areas (south-central Italy) in relation to meteorological variations. *Theoretical and Applied Climatology*, 97: 339-347.
- 8) **Bonofiglio Tommaso**, Orlandi Fabio, Sgromo Carlo, Romano Bruno, Fornaciari Marco (2009) Evidences of olive pollination date variations in relation to spring temperature trends. *Aerobiologia*, 25: 227-237.
- 9) Orlandi Fabio, Sgromo Carlo, **Bonofiglio Tommaso**, Ruga Luigia, Romano Bruno, Fornaciari Marco (2009) Yield modelling in a Mediterranean species utilizing cause-effect relationships between temperature forcing and biological processes. *Scientia Horticulturae*, volume 123(3): 412-417.
- 10) Orlandi Fabio, Sgromo Carlo, **Bonofiglio Tommaso**, Ruga Luigia, Romano Bruno, Fornaciari Marco (2010) Spring Influences on Olive Flowering and Threshold Temperatures Related to Reproductive Structure Formation. *Hortscience* 45: 1052-1057.
- 11) Orlandi F., Msallem M., **Bonofiglio T.**, Ben Dhiab A., Sgromo C., Romano B. and Fornaciari M. (2010) Relationship between olive flowering and latitude in two Mediterranean countries (Italy and Tunisia). *Theoretical and Applied Climatology*, 102: 265-273.
- 12) Orlandi F., **Bonofiglio T.**, Sgromo C., Ruga L., Romano B., Fornaciari M. (2011) An applied aerobiological study to test the efficacy of pollen filters in limiting indoor pollen contamination. *Grana* (ISSN:0017-3134) 50, 73 - 80.
- 13) Orlandi F., **Bonofiglio T.**, Romano B. & Fornaciari M. (2012). Qualitative and quantitative aspects of olive production in relation to climate in southern Italy. *Scientia Horticulturae* 138: 151-158.
- 14) **Bonofiglio T.**, Orlandi F., Ruga L., Romano B. & Fornaciari M. (2012). Climate change impact on the olive pollen season in Mediterranean areas of Italy: air quality in late spring from an allergenic point of view. *Environmental Monitoring and Assessment*, DOI 10.1007/s10661-012-2598-9.
- 15) Orlandi F., Avolio E., **Bonofiglio T.**, Federico S., Romano B. & Fornaciari M. (2012). Potential shifts in olive flowering according to climate variations in Southern Italy. *Meteorological Applications*, DOI: 10.1002/met.1318.

**Publicazioni scientifiche edite come articoli su riviste nazionali ed internazionali,
comunicazioni o poster a congressi nazionali ed internazionali:**

- 1) Orlandi F., Sgromo C., **Bonofiglio T.**, Ruga L., Romano B., Fornaciari M., (2004) Analisi dell'influenza del cambiamento climatico sulla fase di fioritura in olivo. In Atti del 99° Congresso della Società Botanica Italiana, Torino, 22-24 Settembre, Neos Edizioni, 141.
- 2) Ruga L., **Bonofiglio T.**, Sgromo C., Orlandi F., Romano B., Fornaciari M., (2004) Indagine aerosporologica nell'ambito della rassegna pittorica umbra "il Perugino" ad alto flusso di visitatori. In Atti del 99° Congresso della Società Botanica Italiana, Torino, 22-24 Settembre, Neos Edizioni, 145.
- 3) **Bonofiglio T.**, Ruga L., Sgromo C., Orlandi F., Romano B., Fornaciari M., (2004) Risultati di cinque anni di monitoraggio pollinico di *Olea europea* L. in quattro regioni del sud Italia. In Atti del 99° Congresso della Società Botanica Italiana, Torino, 22-24 Settembre, Torino, Neos Edizioni, 275.
- 4) **Bonofiglio T.**, Ruga L., Sgromo C., Orlandi F., Romano B., Fornaciari M., (2004) Studio sulla presenza di biodeteriogeni nell'ambito del percorso museale "il Perugino" e possibili relazioni con l'ambiente indoor e outdoor. - Giornata di studio: L'aerobiologia nella conservazione dei beni culturali, Roma, 18 Novembre, Xerodigital Srl, 36.
- 5) **Bonofiglio T.**, Sgromo C., Orlandi F., Romano B., Fornaciari M., (2005) Studio dell'andamento della fioritura dell'olivo nella Regione Calabria dal 1999 al 2002. Annali Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Perugia, LIV, 5-13.
- 6) Sgromo C., **Bonofiglio T.**, Orlandi F., Romano B., Fornaciari M., (2005) Analisi della variabile pollinica in due rispettive sottozone appartenenti alla Dop Umbria. Annali Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Perugia, LIV, 187-200.
- 7) Reale L., Sgromo C., **Bonofiglio T.**, Orlandi F., Fornaciari M., Ferranti F., Romano B., (2005) Studio della fase antesica in cultivar di Olivo (*Olea europaea* L.) caratterizzanti la DOP Umbria. Informatore Botanico Italiano (0020-0697), 37: 734-735.
- 8) **Bonofiglio T.**, Sgromo C., Orlandi F., Ruga L., Romano B., Fornaciari M., (2005) Indagine fenologica sulla fenofase antesica di *Olea europaea* L. nel meridione d'Italia. Informatore Botanico Italiano (0020-0697), 37: 680-681.
- 9) Ruga L., **Bonofiglio T.**, Orlandi F., Sgromo C., Fornaciari M., Romano B., (2005) Studio delle relazioni tra il flusso di visitatori, i parametri microclimatici e i biodeteriogeni in un ambiente museale. Informatore Botanico Italiano (0020-0697), 37: 820-821.
- 10) Sgromo C., Orlandi F., **Bonofiglio T.**, Ruga L., Romano B., Fornaciari M. (2005) Modellistica di previsione dei raccolti in olivo attraverso il monitoraggio pollinico., Informatore Botanico Italiano (0020-0697), 37: 826-827.

- 11) Orlandi F., **Bonofiglio T.**, Romano B., Fornaciari M., (2005) Olive flowering and climatic trends in the mediterranean basin(1999-2004): local evidences differing from the global warming concept - 17th International Congress of Biometeorology ICB 2005, Garmisch-Partenkirchen, Bavaria, Germany, 5-9 September, Offenbach - Germany, Deutscher Wetterdienst, 560-563, 3-88148-405-1.
- 12) Reale L., Sgromo C., **Bonofiglio T.**, Orlandi F., Fornaciari M., Ferranti F., Romano B., (2006) Reproductive biology of *Olea europaea* L.. XIXth Intern. Congress on Sexual Plant Reproduction , Budapest, Hungary, 11-15 July, 201.
- 13) Fornaciari M., Orlandi F., Sgromo C, Ruga L., **Bonofiglio T.**, Romano B., (2006) The Olive flowering survey by a monitoring network in the South Italy. Second International Seminar “ Biotechnology and Quality of Olive Tree Products Around the Mediterranean Basin”, Marsala-Mazara del Vallo, 5-10 November.
- 14) Orlandi F., Sinclair La Rosa N., Sgromo C., **Bonofiglio T.**, Romano B., Fornaciari M., (2006) Viability evaluation of olive pollen (*Olea europaea* L.): approach by microscopic analysis of staining with pyrogallol-red - The 8th International Congress on Aerobiology, Neuchatel, Switzerland, 21-25 August , FDHA.
- 15) Lewandovski G., Orlandi F., Fornaciari M., **Bonofiglio T.**, Romano B., Meinardus-Hager G., Sinclair La Rosa N., (2006) Microscopic image analysis system: Attempt to measure differential staining of pollen - The 8th International Congress on Aerobiology, Neuchatel, Switzerland, 21-25 August, FDHA.
- 16) Ruga L., **Bonofiglio T.**, Romano B., Fornaciari M., (2006) Control of biodeterioration using aerobiological monitoring: indoor investigations for the conservation of artistic patrimoni. The 8th International Congress on Aerobiology, Neuchatel, Switzerland, 21-25 August, FDHA.
- 17) Sgromo C., **Bonofiglio T.**, Orlandi F., Ruga L., Romano B., Fornaciari M., (2006) Analisi preliminare delle fasi fenologiche di olivo (*Olea europaea* L.) all'interno di due sottozone della Dop Umbria. Annali della Facoltà di Agraria. Università degli Studi di Perugia (0374-4981), LV - 2003/2004: 331-342.
- 18) **Bonofiglio T.**, Ruga L., Sgromo C., Orlandi F., Romano B., Fornaciari M., (2006) Studio sulla presenza di pollini in due differenti percorsi museali: Galleria Nazionale dell'Umbria e Fondazione per l'Istruzione Agraria. Annali della Facoltà di Agraria. Università degli Studi di Perugia (0374-4981), LV - 2003/2004: 343-350.
- 19) Ruga L., **Bonofiglio T.**, Orlandi F., Sgromo C., Romano B., Fornaciari M., (2006) Analisi sulla qualità ambientale in luoghi destinati alla conservazione del patrimonio librario e archivistico: La "Biblioteca Antica" dell'Università di Perugia. In Atti del 101° Congresso della Società Botanica Italiana , Caserta, 27-29 Settembre, 145.
- 20) Orlandi F., Sgromo C., **Bonofiglio T.**, Ruga L., Sannipoli V., Romano B., Fornaciari M., (2006) Analisi dello sviluppo riproduttivo di specie indicatrici in un giardino fenologico in Umbria. In Atti del 101° Congresso della Società Botanica Italiana, Caserta, 27-29 Settembre, 87.

- 21) Sgromo Carlo, **Bonofiglio Tommaso**, Sannipoli V., Orlandi Fabio, Romano Bruno, Fornaciari Marco (2007) Monitoraggio di polline di olivo in Umbria e confronto tra due diversi test di vitalità. In Atti del 102° Congresso della Società Botanica Italiana, Palermo, 26-29 Settembre, Palermo, Azienda Regionale Foreste Demaniali, 186, Sicilia Foreste.
- 22) Orlandi Fabio, **Bonofiglio Tommaso**, Ruga Luigia, Sgromo Carlo, Sannipoli V., Romano Bruno, Fornaciari Marco (2007) Biological response of some arboreal species to climate trends in a mediterranean area. In Atti del 102° Congresso della Società Botanica Italiana, Palermo, 26-29 Settembre, Palermo, Azienda Regionale Foreste Demaniali, 108, Sicilia Foreste.
- 23) Ruga Luigia, **Bonofiglio Tommaso**, Orlandi Fabio, Fornaciari Marco, Romano Bruno (2007) Analisi della microflora fungina aerodispersa all'interno dell'Archivio Storico dell'Abbazia di San Pietro in Perugia. In Atti del 102° Congresso della Società Botanica Italiana, Palermo, 26-29 Settembre, Palermo, Azienda Regionale Foreste Demaniali, 182, Sicilia Foreste.
- 24) Fornaciari M., **Bonofiglio T.**, Orlandi F., Sgromo C., Scazziota B., Romano B., (2007) Possibile "traslazione" dell'area di coltivazione dell'olivo a seguito del cambiamento climatico. Italian Journal of Agrometeorology: 22-23, (ISSN 1824-8705).
- 25) Pasqualoni L., Federico S., **Bonofiglio T.**, orlandi F., Avorio E., Bellecci C., Fornaciari M., Romano B. (2007) Il rilascio del polline come indicatore dei cambiamenti climatici: la fioritura dell'olivo nel centro Italia. Italian Journal of Agrometeorology: 21-27, (ISSN 1824-8705).
- 26) Ruga Luigia, **Bonofiglio Tommaso**, Sgromo Carlo, Orlandi Fabio, Romano Bruno, Fornaciari Marco (2007) Presenza di biodeteriogeni nel percorso museale "Il Perugino" e possibili relazioni con l'indoor e l'outdoor. Bollettino ICR (1594-2562), 14, 66-70.
- 27) Fornaciari Marco, **Bonofiglio Tommaso**, Orlandi Fabio, Romano Bruno (2007) Effetto dei nuovi scenari climatici sulle aree coltivate a olivo nella Regione Puglia, Agricoltura Informazione, 46, 14-17, Osservatorio agrometeorologico - Supplemento al settimanale Agricoltura Informazione.
- 28) Orlandi Fabio, **Bonofiglio Tommaso**, Ruga Luigia, Sgromo Carlo, Sannipoli V., Romano Bruno, Fornaciari Marco (2007) Phenological timing of some arboreal species in a phenological garden in Perugia (Italy). Italian Journal of Agrometeorology (1824-8705), 3, 30-38.
- 29) Pasqualoni L, Avolio E, Federico S, Bellecci C, Fornaciari M, **Bonofiglio T**, Orlandi F, Romano B, (2008) Studio della correlazione tra i campi meteorologici a grande scala e le date di fioritura dell'olivo in una zona del Centro Italia. Italian Journal of Agrometeorology (1824-8705), 1, 70-71.

- 30) Orlandi Fabio, Sgromo Carlo, **Bonofiglio Tommaso**, Ruga Luigia, Romano Bruno, Fornaciari Marco (2008) Studio agrometeorologico sulla previsione della produzione olivicola. *Italian Journal of Agrometeorology* (1824-8705), 1, 66-67.
- 31) Fornaciari Marco, Sgromo Carlo, Reale Lara, Ferranti Francesco, Orlandi Fabio, **Bonofiglio Tommaso**, Romano Bruno (2008) Reproductive biology: pistil development in some olive cultivars in central Italy. First Symposium on Horticulture in Europe, Vienna, Austria, 17-20 February 2008, 289-290.
- 32) Orlandi Fabio, Sgromo C., **Bonofiglio T.**, Sannipoli V., Romano Bruno, Fornaciari Marco (2008) Studio della diffusione di polline di olivo (*Olea europaea* L.) e vite (*Vitis vinifera* L.) in aree appartenenti rispettivamente alla DOP "Bruzio" e alla DOC "Cirò". In *Atti del 103° Congresso della Società Botanica Italiana*, Reggio Calabria, 17-19 Settembre, Reggio Calabria, Kalit editrice, Agosto, 148, 978-88-903483-2-7.
- 33) Ruga L., **Bonofiglio T.**, Biganti T., Orlandi Fabio, Romano Bruno, Fornaciari Marco (2008) La mostra celebrativa dedicata al Pintoricchio: il controllo biologico dell'aria per la salvaguardia dal biodeterioramento delle opere in esposizione. In *Atti del 103° Congresso della Società Botanica Italiana*, Reggio Calabria, 17-19 Settembre, Reggio Calabria, Kalit editrice, Agosto, 156, 978-88-903483-2-7.
- 34) Fornaciari Marco, Orlandi Fabio, **Bonofiglio T.**, Ruga L., Sgromo C., Sannipoli V., Romano Bruno (2008) Studio fenologico sulla specie *Olea europaea* L.: analisi di alcune cultivar della DOP Umbria. In *Atti del 103° Congresso della Società Botanica Italiana*, Reggio Calabria, 17-19 Settembre, Reggio Calabria, Kalit editrice, Agosto, 93, 978-88-903483-2-7.
- 35) Orlandi Fabio, **Bonofiglio Tommaso**, Sgromo Carlo, Ruga Luigia, Romano Bruno, Fornaciari Marco (2009) Olive flowering monitored in a large area of Italy and local climatic trends. *Acta Horticulturae* (0567-7572), 817, 161-168.
- 36) Orlandi Fabio, Sgromo Carlo, **Bonofiglio Tommaso**, Ruga Luigia, Romano Bruno, Fornaciari Marco (2009) Il ruolo delle temperature primaverili sull'evento fioritura in olivo ed elaborazione delle soglie di "risveglio" degli apparati riproduttivi. 1° Convegno Nazionale dell' Olivo e dell' Olio. , Portici, Portici, 49.
- 37) **Bonofiglio Tommaso**, Sgromo Carlo, Orlandi Fabio, Ruga Luigia, Sannipoli V., Romano Bruno, Fornaciari Marco (2009) Un bio-remote sensing per lo studio dei cambiamenti climatici nel Mediterraneo. In *Atti del 104° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana ONLUS*, Campobasso, 16-19 settembre 2009, 71.
- 38) Sgromo Carlo, **Bonofiglio Tommaso**, Patrì A., El Behi A.W., Msallem M., Orlandi Fabio, Romano Bruno, Fornaciari Marco (2009) Caratterizzazione fenologica preliminare di tre cultivar tunisine di *Olea europaea* L.. In *Atti del 104° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana ONLUS*, Campobasso, 16-19 settembre 2009, 79.
- 39) Ruga Luigia, Lacanna M., **Bonofiglio Tommaso**, Orlandi Fabio, Romano Bruno, Fornaciari Marco (2009) Controllo di biodeteriogeni potenziali dei Beni librari attraverso

- diverse metodologie di campionamento. In Atti del 104° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana ONLUS , Campobasso, 16-19 settembre 2009, 149.
- 40) Orlandi F., **Bonofiglio T.**, Sgromo C., Ruga L., Romano B., Fornaciari M. (2009) Olive flowering monitored in a large area of Italy and local climatic trends. *Acta Horticulturae* (ISSN:0567-7572), 817: 161 - 168.
- 41) Sgromo C., El Behi A.W., **Bonofiglio T.**, Orlandi F., Mon Sallem M., Romano B., Fornaciari M. (2010) Valutazioni biologico-riproduttive di cultivars tunisine di olivo (*Olea europaea* L.). *Italus Hortus* (ISSN:1127-3496), 17: 50 - 53.
- 42) Fornaciari M., Orlandi F., Sgromo C., **Bonofiglio T.**, Ruga L., Romano B. (2010) Il ruolo delle temperature primaverili sull'evento fioritura in olivo ed elaborazione delle soglie di "risveglio" degli apparati riproduttivi. *Italus Hortus* (ISSN:1127-3496), 17: 16 - 19.
- 43) Romano B., Fornaciari M., Orlandi F., **Bonofiglio T.**, Ruga L. (2011) Atti delle giornate di studio sulla Fenologia e i Giardini Fenologici (Rieti, 6-7-8 luglio 2011) e della giornata informativa sul Progetto di Ricerca: "Studio dell'impatto del clima sull'andamento fenologico di specie guida all'interno di giardini fenologici attraverso monitoraggio in situ, modellistica e camere digitali". Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Perugia, Perugia.
- 44) F. Orlandi, **T. Bonofiglio**, L. Ruga, B. Romano, M. Fornaciari (2011) Indici climatici per l'interpretazione delle fasi fenologiche di olivo nel Mediterraneo. *Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova* (ISSN:0373-4110), 73: 88 - 88.
- 45) **T. Bonofiglio**, F. Orlandi, L. Ruga, B. Romano, M. Fornaciari (2011) Analisi della stagione pollinica dell'olivo in Italia. *Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova* (ISSN:0373-4110), 73: 217 - 217.
- 46) L. Ruga, **T. Bonofiglio**, F. Orlandi, B. Romano, M. Fornaciari (2011) La conservazione preventiva delle raccolte museali: la Galleria Nazionale dell'Umbria. *Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova* (ISSN:0373-4110), 73:
- 47) El Behi A.W., Orlandi F., **Bonofiglio T.**, Romano B., Fornaciari M (2011) In Corso Di Stampa. Studio della biologia fiorale e delle performance riproduttive di tre cultivar di (*Olea europaea* L.) tunisine. *Italus Hortus* (ISSN:1127-3496).
- 48) **Bonofiglio T.**, Orlandi F., Ruga L., Romano B., Fornaciari M (2011) In Corso Di Stampa. Modello biometeorologico per la previsione delle produzioni in olivicoltura. *Italus Hortus* (ISSN:1127-3496).
- 49) Orlandi F., **Bonofiglio T.**, Sgromo C., Ruga L., Romano B., Fornaciari M (2011) In Corso Di Stampa. Indicatori climatici della possibile traslazione di coltivazione dell'olivo secondo gli scenari IPCC. *Italus Hortus* (ISSN:1127-3496).